

OZIMNA OLJNA 2020 OGRŠČICA





SPOŠTOVANI PRIDELOVALCI IN PARTNERJI

Leto 2020 je za nas prelomno, ker smo po ustanovitvi novega podjetja na globalni ravni, tudi v Sloveniji registrirali in ustanovili podjetje Corteva Agriscience SLO d.o.o. v Murski Soboti.

Ime Corteva izhaja iz besede cor – srce in teva – narava, kar pomeni srce narave. To pomeni, da bomo ves čas delovali za in z naravo ter s tem zagotavljali nam in rodovom, ki prihajajo, boljše življenje.

Podjetje bo delovalo na treh platformah. Prva platforma je v Sloveniji vsem poznan semenski del Pioneer, z vso paleto proizvodov. Naslednja platforma so sredstva za varstvo rastlin, ki jih pridelovalci tudi poznate. Tretja platforma je digitalno kmetijstvo, ki ima v prihodnosti velik potencial. Naša AgroAssist aplikacija je del te platforme.

LumiGEN™ premium novo tretiranje

V ponudbi imamo edinstveno rešitev za ozimno oljno ogrščico in sicer LumiGEN™ Premium tretiranje semena z novim insekticidom Lumiposa™, novim

biostimulatorjem rasti LUMIBIO KELTA in novim bio fungicidom..

Lumiposa™ je novi insekticid z novo aktivno snovjo in se je v letu 2019/2020 pokazal z izjemnimi rezultati v široki proizvodnji v Sloveniji in drugod po Evropi ter je praktično brez konkurence na trgu. Prav tako smo prvič imeli v prodaji herbicid za širokolistne plevela Belkar™, ki je dal odlične rezultate. V katalogu pa vam predstavljamo tudi naše nove hibride ozimne oljne ogrščice.

Prav tako vam predstavljamo tudi rezultate poskusov z ozimno oljno ogrščico po Sloveniji. Corteva pa je s Pioneer hibridi edino podjetje, ki že 15 let izvaja te poskuse na večjem številu lokacij.

Za pravočasno dobavo treniranega semena se obrnite na vašega trgovca in promotorja, prav tako to storite tudi za pravočasno rezervacijo semena in zaščitnega sredstva.

S spoštovanjem, ekipa Corteva



COR • srce
TEVA • narave



CORTEVA™
agriscience

Belkar™

Arylex™ active

HERBICID

Moderna in popolna rešitev za zatiranje širokolistnih plevelov v ozimni oljni ogrščici



INSEKTICID ZA TRETIRANJE SEMENA

Lumiposa™ na prvi pogled

Lumiposa™ je sistemski insekticid za tretiranje semena, ki se je razvil za zaščito mladih rastlin ozimne oljne ogrščice pred škodljivci. Mlade rastlinice so hiro zaščitene pred napadom škodljivcev, kar omogoča boljšo rast in razvoj rastline.

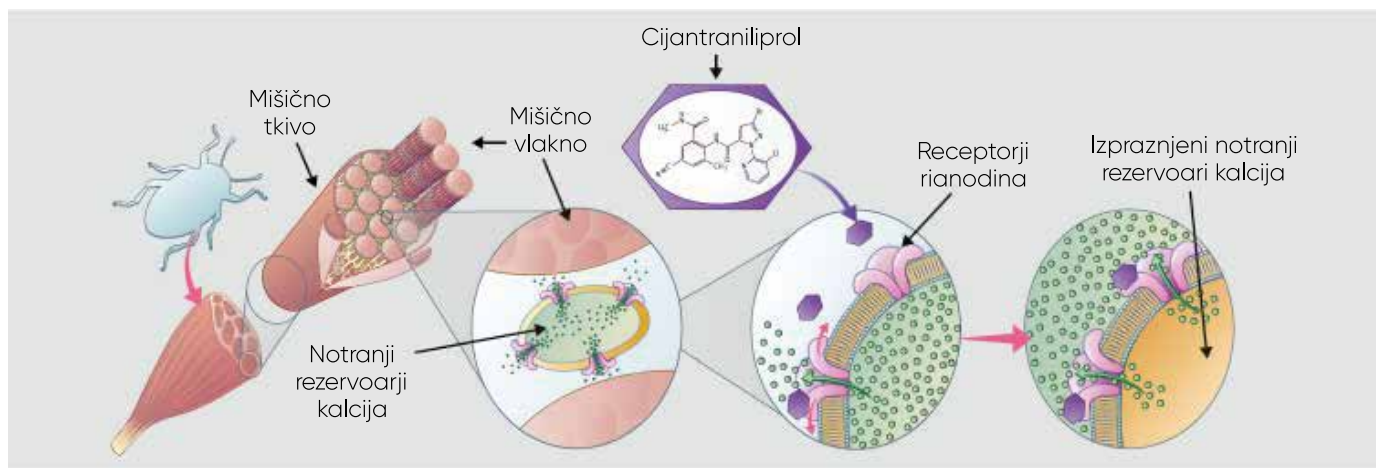
Kultura	Ozimna oljna ogrščica
Delovanje	Phyllotreta spp. (Kapusov bolhač) Psylliodes spp. (Repični bolhač) Delia radicum (Mala kapusova muha) Athalia rosae L. (Repna grizlica)
Aktivna snov	Cijantraniliprol
Količina nanosa	50 µg aktivne snovi na semenko ali 1,6 l na 100 kg semena
Formulacija	625 g/l koncentrirana suspenzija za tretiranje semena (FS)
IRAC skupina	28
Mehanizem delovanja	Zaviranje mišične funkcije, kar privede do hitrega prenehanja hranjenja škodljivca, zmanjša se njihova okretnost in na koncu privede do pogina

PREDNOSTI PREPARATA Lumiposa™

- Lumiposa™ je nov insekticid za tretiranje semena, ki vsebuje aktivno snov cijantraniliprol
- Nudi izredno zaščito pred najpomembnejšimi škodljivci ozimne oljne ogrščice
- Lumiposa™ pripomore k boljšemu razvoju in sigurnemu pridelku ozimne oljne ogrščice
- Nov mehanizem delovanja na tretiranju semena ustvari predpogoj, da je Lumiposa™ idealno sredstvo za boj proti rezistenci
- Lumiposa™ ima ugoden ekotoksikološki profil in minimalni vpliv na koristne insekte, če se uporablja v skladu s priporočili
- Novo sredstvo v programu Integrirane kontrole škodljivcev

Mehanizem delovanja

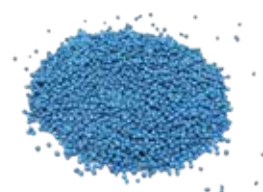
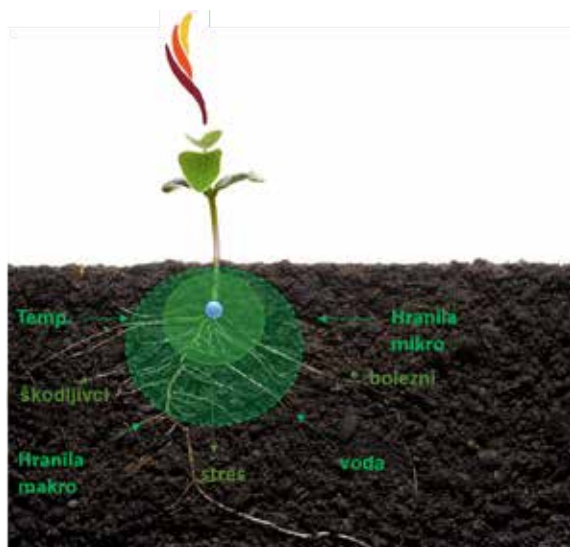
Cijantraniliprol aktivna snov v preparatu Lumiposa™ aktivira receptore rianodina pri škodljivcih, ki imajo pomembno vlogo pri funkciji mišic. Krčenje mišic zahteva kontrolirano sporoščanje kalcija iz notranjih celičnih sprejemnikov v citoplazmi. Cijantraniliprol se veže na receptore rianodina in povzroča nekontrolirano sproščanje kalcija. To privede do prenehanja krčenja – delovanja mišic in s tem prenehanja prehranjevanja škodljivcev. Zahvaljujoč takemu mehanizmu delovanja Lumiposa™ omogoča skoraj takojšnjo trenutno zaščito pred prehranjevanjem škodljivcev, čeprav le ti izgledajo še aktivni.



Nova zaščita semena LumiGEN™

Nova zaščita Pioneer semena prinaša veliko novosti in prednosti za uporabnike. LumiGEN™ koncept zaščite semen je edinstven za setve ozimne oljne ogrščice Pioneer v letu 2020 in prinaša nekaj izboljšav ter novosti.

LumiGEN™ Premium zaščita semena pomeni, da je seme zaščiteno z novim BIO fungicidom Integral Pro™ in novim edinstvenim insekticidom Lumiposa™ proti talnim škodljivcem ter novim bio stimulatorjem rasti LUMIBIO KELTA. Seme s to zaščito zagotavlja pridelovalcem odličen vzrok in razvoj ozimne oljne ogrščice. Bio stimulator rasti LUMIBIO KELTA je ekskluziven za Pioneer semena in z njegovo pomočjo dobimo hitrejši razvoj rastlin, močnejši koreninski sistem in vitalnejše rastline. S tem se bistveno poveča tolerantnost mlade rastlinice na stresne razmere. Lumiposa™ je nov in edinstven insekticid za tretiranje semena podjetja Corteva™ Agriscience in edini insekticid na semenu oljne ogrščice na trgu EU.



LumiGEN™	PREMIUM
Biostimulator rasti LUMIBIO Kelta™	•
Bio fungicid Integral Pro™	•
Insekticid proti talnim škodljivcem Lumiposa™	•



PX128

Odličen v suši



- Visoka proizvodna zmogljivost tudi v sušnih letih
- Nov top hibrid z visokim pridelkom
- Zelo visok pridelek in vsebnost olja
- Hiter razvoj rastline v jesenskem in spomladanskem času
- Odlična toleranca na zimo in široko setveno okno
- Visoka rezistenca na Phomo
- Zelo zgodnji čas cvetenja
- Zgodnja do srednja zrelost stebela in luskov

Nasvet pridelovalcem:

PX128 je nov MAXIMUS® hibrid, ki se odlikuje po dobri toleranci na sušo, enostavni žetvi in visokih pridelkih.

Glavne agronomske lastnosti hibrida

Zrelost	Srednje rana
Pridelek	Visok – zelo visok
Vsebnost olja	Zelo visoka
Toleranca na Phomo	Zelo visoka
Odpornost na poganjanje	Zelo visoka
Višina rastline	Zelo kratka
Začetek cvetenja	Zgodaj
Zimska toleranca	Zelo visoka

Priporočilo za setev zrn/ha

Čas setve:	zgodaj	normalno	pozno
Setveni sklop zrn /m ²	45	50	55

Pridelki v letu 2020

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Branko Sobočan, Dolnja Bistrica	4.921	6,8	5.040
Zdenka Brodnjak, Hajdoše, Hajdina	4.423	7,3	4.505
Jeruzalem Ormož Sat d.d. Ormož	4.182	8,5	4.205
Žipo Lenart	3.896	7,3	3.969

PX113

Polkratki hibrid s srednje rano zrelostjo



- MAXIMUS® hibrid z nekoliko višjo rastjo
- Zelo hiter razvoj v spomladanskem času
- Visok pridelek zrnja in olja na hektar
- Zelo malo oziroma ničelno poganjanje
- Zgodnje cvetenje in srednje rano dozorevanje
- Izkušnje so pokazale, da odlično prezimi
- Zelo visoka odpornost na Phomo

Nasvet pridelovalcem:

PX113 je MAXIMUS® hibrid za težke tipe tal in pametna izbira v mokrih pogojih pridelave.

Glavne agronomske lastnosti hibrida

Zrelost	Srednje rana
Pridelek	Visok – zelo visok
Vsebnost olja	Zelo visoka
Toleranca na Phomo	Zelo visoka
Višina rastline	Kratka
Odpornost na poganjanje	Zelo visoka
Začetek cvetenja	Zgodaj
Zimska toleranca	Visoka

Priporočilo za setev zrn/ha

Čas setve:	zgodaj	normalno	pozno
Setveni sklop zrn /m ²	45	50	55

Pridelki v letu 2020

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Zdenka Brodnjak, Hajdoše, Hajdina	4.960	7,2	5.058
Žipo Lenart	4.433	6,4	4.560
Branko Sobočan, Dolnja Bistrica,	4.149	6,6	4.259
Simon Horvat, Veščica, M. Sobota	3.978	8,9	3.982

PT271

Izreden potencial rodnosti



- Klasičen visok hibrid z izrednim potencialom rodnosti
- Številka 1 po pridelku zrnja in po pridelku olja
- Hibrid z največjim tržnim deležem v letu 2018 v Nemčiji
- Ima odličen razvoj v jesenskem času
- Izredna velikost hibrida in toleranca na bolezni
- Primeren tudi za kasnejše setve
- Enakomerno dozorevanje stebela in luskov
- Zgodnja do srednja zrelost stebela in luskov
- PT271 omogoča nekoliko hitrejšo žetev, zaradi pospešenega dozorevanja na koncu vegetacijskega ciklusa
- Zaradi izrednega potenciala rodnosti hibrid impresionira vsakega proizvajalca ogršči

Nasvet pridelovalcem:

Hibrid z najvišjim potencialom rodnosti v vseh pogojih pridelave ozimne oljne ogršči.

Glavne agronomske lastnosti hibrida

Zrelost	Zgodnja
Pridelek	Zelo visok
Vsebnost olja	Zelo visoka
Toleranca na Phomo	Visoka
Odpornost na poganje	Srednje nizka
Višina rastline	Srednja
Začetek cvetenja	Zgodaj
Zimska toleranca	Visoka

Priporočilo za setev zrn/ha

Čas setve:	zgodaj	normalno	pozno
Setveni sklop zrn /m ²	-	45	50

Pridelki v letu 2020

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Zdenka Brodnjak, Hajdoše, Hajdina	5.258	6,8	5.385
Žipo Lenart	4.760	6,6	4.885
Simon Horvat, Veščica, M. Sobota	4.684	8,8	4.695
Jeruzalem Ormož Sat d.d. Ormož	4.341	7,8	4.398

PT200CL

Rekordni pridelki



Clearfield®

Proizvodni sistem v ozimni oljni ogršči



- PT200CL je vrhunski Clearfield® hibrid, ki se je pokazal kot nov mejnik v pridelavi ogrščice
- Enostavna kontrola plevelov
- Visoka toleranca v sušnih razmerah
- Odlikuje ga odlična prezimitev in stabilnost
- Primeren hibrid za različne tehnologije pridelave
- Visok potencial rodnosti z visokim deležem olja
- Odlikuje ga izjemna toleranca na bolezni in močna rastlina
- Visoka prilagodljivost različnim vremenskim razmeram
- Hibrid omogoča tudi poznejšo setev, do konca septembra s tem, da se takrat poveča setvena norma

Nasvet pridelovalcem:

Kombinacija odličnega pridelka s CL – herbicidno zaščito.

Glavne agronomske lastnosti hibrida

Zrelost	Srednja
Pridelek	Visok
Vsebnost olja	Zelo visoka
Toleranca na Phomo	Visoka
Odpornost na poleganje	Nizka
Višina rastline	Visoka
Začetek cvetenja	Zgodaj
Zimska toleranca	Visoka

Priporočilo za setev zrn/ha

Čas setve:	zgodaj	normalno	pozno
Setveni sklop zrn /m ²	50	55	60

Pidelki v letu 2020

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Zdenka Brodnjak, Hajdoše, Hajdina	5.238	7,1	5.347
Žipo Lenart	4.638	6,4	4.771
Simon Horvat, Veščica, M. Sobota	4.521	9,5	4.496
Jeruzalem Ormož Sat d.d. Ormož	4.094	7,6	4.157



PIONEER®

Ozimna oljna ogrščica

Zdenka Brodnjak, Hajdoše, Hajdina	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:26.8.2019	PT279CL	tall	4.767	7,5	4.845
Žetev:5.7.2020	PX131	maximus	5.124	6,9	5.242
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	5.279	7,7	5.354
dušik:21+75,6+77,5	PX128	maximus	4.423	7,3	4.505
fosfor:42	PT271	tall	5.258	6,8	5.385
kalij:84	PX113	maximus	4.960	7,2	5.058
Zaščita:Belkar,Tebusha	PT200CL	tall	5.238	7,1	5.347
Karis 10SC, Daskor	PT275	tall	4.976	7,2	5.075
org. gnojilo: ne	Povprečje		5.003	7,2	5.102

Simon Horvat, Veščica, Murska Sobota	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:30.8.2019	PT279CL	tall	4.298	8,8	4.308
Žetev:4.7.2020	PX131	maximus	4.399	9,3	4.385
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	4.430	11,6	4.303
dušik:32+67,5+67,5+69	PX128	maximus	3.890	10,1	3.843
fosfor:96	PT271	tall	4.684	8,8	4.695
kalij:96	PX113	maximus	3.978	8,9	3.982
Zaščita:Belkar, Biscaya,Folicur	PT200CL	tall	4.521	9,5	4.496
Tebusha,Karis,Karate zeon	PT275	tall	4.336	11,8	4.203
org. gnojilo: ne	Povprečje		4.317	9,9	4.277

Jeruzalem Ormož Sat d.d. Ormož	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:16.9.2019	PT279CL	tall	4.162	8,8	4.171
Žetev:7.7.2020	PX131	maximus	4.196	9,5	4.173
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	4.117	7,8	4.171
dušik:18+54+73,6	PX128	maximus	4.182	8,5	4.205
fosfor:36	PT271	tall	4.341	7,8	4.398
kalij:180	PX113	maximus	3.460	8,3	3.486
Zaščita:Belkar, Karis 10SC,Bounty	PT200CL	tall	4.094	7,6	4.157
Zaftra AZT,Mavrik 240, Biscaya	PT275	tall	3.981	8,1	4.021
org. gnojilo: ne	Povprečje		4.067	8,3	4.098

Uroš Tratnjek Gančani, Beltinci	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:5.9.2019	PT279CL	tall	3.333	6,4	3.429
Žetev:4.7.2020	PX131	maximus	3.353	6,2	3.456
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	3.115	6,2	3.211
dušik:24+81+67,5+27	PX128	maximus	3.552	6,3	3.657
fosfor:48	PT271	tall	3.155	6,2	3.252
kalij:96	PX113	maximus	3.016	6,2	3.109
Zaščita:Belkar,Bounty	PT200CL	tall	3.512	5,9	3.632
Karate zeon	PT275	tall	3.532	6,2	3.640
org. gnojilo: ne	Povprečje		3.321	6,2	3.423

- rezultati 2020

Danilo Meolic, Mali Bakovci, Murska Sobota	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:28.8.2019	PT279CL	tall	3.281	6,0	3.389
Žetev:6.7.2020	PX131	maximus	3.398	6,2	3.503
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	3.328	6,2	3.430
dušik:60+74,98	PX128	maximus	3.386	7,2	3.453
fosfor:60	PT271	tall	2.946	6,1	3.040
kalij:60	PX113	maximus	3.003	5,8	3.108
Zaščita:Belkar, Bounty, Poleci	PT200CL	tall	2.444	6,0	2.525
Fastac, Biscaya	PT275	tall	3.283	5,9	3.395
org. gnojilo: da	Povprečje		3.134	6,2	3.230

Branko Sobočan, Dolnja Bistrica, Črenšovci	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:15.9.2019	PX131	maximus	5.022	7,3	5.116
Žetev:13.7.2020	PT284	tall	4.357	6,8	4.462
Čista hranila kg/ha:	PX128	maximus	4.921	6,8	5.040
dušik:60+54+54+54	PT271	tall	4.259	6,5	4.376
fosfor:60	PX113	maximus	4.149	6,6	4.259
kalij:60	PT275	tall	5.028	6,4	5.171
Zaščita:Belkar,Folicur					
Karate zeon					
org. gnojilo: ne	Povprečje		4.623	6,7	4.737

Žipo Lenart, Lenart	Proizvod	tip	Pridelek vlažnega zrnja kg/ha	Vlaga %	Pridelek suhega zrnja 9% vlage
Setev:29.8.2019	PT279CL	tall	4.396	6,8	4.502
Žetev:15.7.2020	PX131	maximus	4.623	7,1	4.720
Čista hranila kg/ha:	PT284	tall	4.052	6,9	4.145
dušik:21+42+78,3+78,3	PX128	maximus	3.896	7,3	3.969
fosfor:60	PT271	tall	4.760	6,6	4.885
kalij:90	PX113	maximus	4.433	6,4	4.560
Zaščita:Belkar,Focus Ultra,Bounty	PT200CL	tall	4.638	6,4	4.771
ZaftraAZT,Karis,Daskor,Biscaya	PT275	tall	3.796	4,8	3.971
org. gnojilo: ne	Povprečje		4.324	6,5	4.440

Hibrid: **PX128**

Podjetje: **PANVITA d.d. – Boštjan Ferenčak, tehnolog**

Velikost parcele: **10 ha**

Povprečni pridelek z 9% valge: **4.305 kg/ha**

Hibrid: **PT271**

Podjetje: **PANVITA d.d. – Boštjan Ferenčak, tehnolog**

Velikost parcele: **22 ha**

Povprečni pridelek z 9% valge: **4.121 kg/ha**

Hibrid: **PX113**

Podjetje: **JERUZALEM Ormož SAT d.d.**

– **Franc Puklavac, tehnolog**

Velikost parcele: **23,94 ha**

Povprečni pridelek z 9% valge: **4.002 kg/ha**

Hibrid: **PX128**

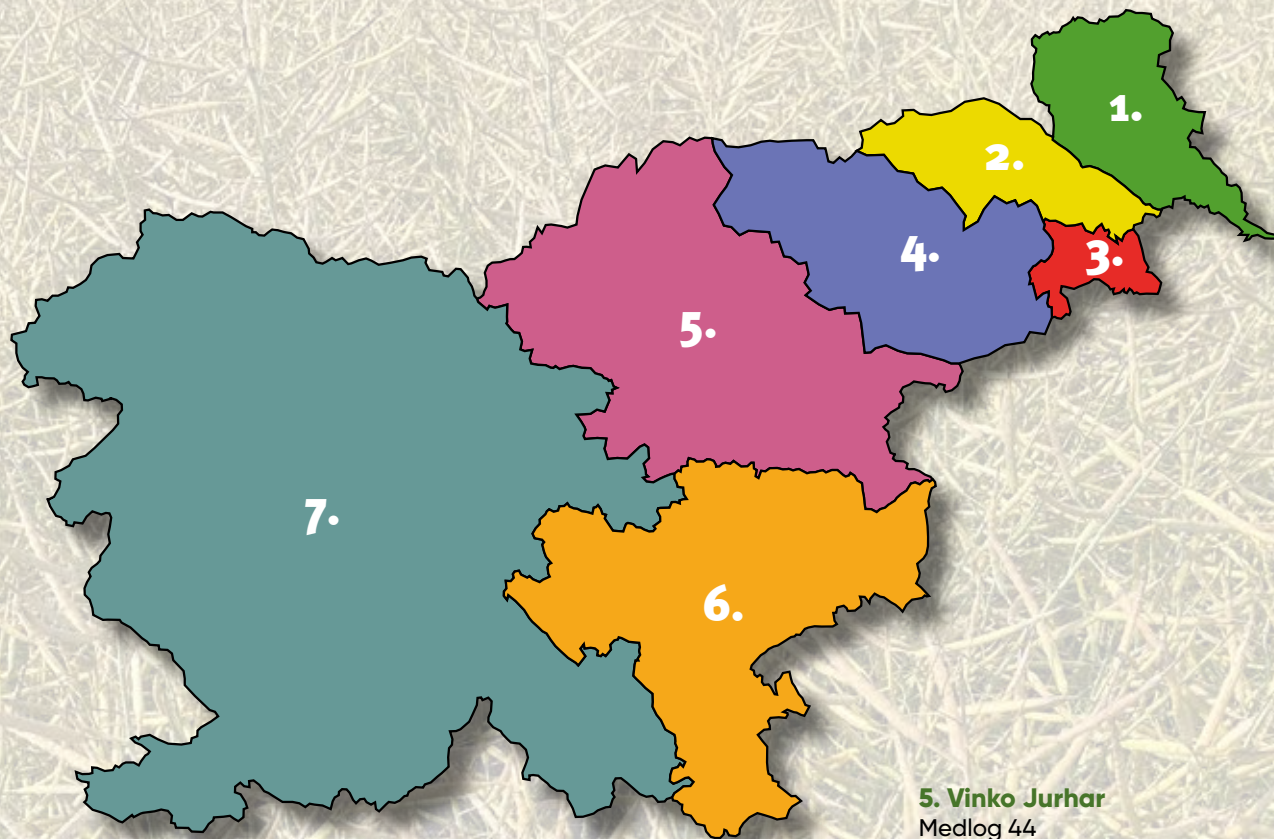
Podjetje: **Ljutomerčan d.o.o. – Miha Kuhar, direktor**

Velikost parcele: **35 ha**

Povprečni pridelek z 9% valge: **4.370 kg/ha**



ZA INFORMACIJE POKLIČITE NAŠEGA PROMOTORJA



1. Gorazd Bagola

Beznovci 4
9265 Bodonci
GSM: 041 330 946
gorazd.bagola@europe.pioneer.com

2. Marko Kreft

Kutinci 6A
9244 Sveti Jurij ob Ščavnici
GSM: 041 820 226
marko.kreft@europe.pioneer.com

3. Kristjan Mulec

Šratovci 15
9252 Radenci
GSM: 041 374 741
kristjan.mulec@europe.pioneer.com

4. Matjaž Brodnjak

Hajdoše 32
2288 HAJDINA
GSM: 051 605 843
matjaz.brodnjak@europe.pioneer.com

5. Vinko Jurhar

Medlog 44
3000 Celje
GSM: 041 527 504
vinko.jurhar@europe.pioneer.com

6. Janez Slak

Dolenji Podboršt 5
8216 Mirna Peč
GSM: 031 550 466
janez.slak@europe.pioneer.com

7. Tone Tomšič

Kresniški vrh 22
1281 Kresnice
GSM: 041 961 193
tone.tomsic@europe.pioneer.com

Corteva Agriscience SLO d.o.o.
Markišavska ulica 10
9000 Murska Sobota
Tel.: 02 521 36 20, Faks: 02 521 36 29
www.corteva.si